

ABSTRAK

Pengadaan barang harus mempunyai sistem yang baik untuk mendukung seluruh kegiatan yang dilakukan oleh perusahaan. Sistem pengadaan barang yang dikembangkan ini juga harus terdapat pengendalian yang bertujuan untuk pengelolaan barang masuk, barang yang di gunakan, stok barang, hasil proses transaksi, dan laporan hasil transaksi. Tujuan penelitian ini untuk mengembangkan sistem yang digunakan pada PT. Gapura Angkasa. Maka perlu dibuatnya sistem informasi berbasis web agar transaksi yang dilakukan dapat tertata dengan baik dan jelas. PT.Gapura Angkasa mempunyai cabang di Yogyakarta yang bekerjasama dengan antara PT. Garuda Indonesia dan PT. Angkasa Pura I dan II yang bergerak dibidang usaha jasa ground handling dan kegiatan usaha lainnya yang menunjang usaha penerbangan di bandar udara. Pengadaan barang masuk dan keluar di PT.Gapura Angkasa pada awalnya masih bersifat manual, maka diperlukan sistem informasi berbasis web yang dapat memudahkan dan mempercepat layanan. Sistem ini hanya dapat diakses oleh karyawan atau petugas di PT.Gapura Angkasa. Sistem ini mempunyai fitur pendataan barang, pencarian barang, dan pengelompokan barang. Pembuatan sistem *pengadaan barang* ini, metode pengumpulan data yang digunakan adalah studi literatur,observasi dengan topik yang dipilih. Untuk merancang sistem *pengadaan barang* ini digunakan perancangan struktural yaitu dengan menggunakan *Entity Relationship Diagram (ERD)* , pembuatan *Data Flow Diagram (DFD)* , dalam pembuatan sistem ini menggunakan bahasa pemrograman *PHP* , serta *MySQL* sebagai database penyimpanan data.

Kata Kunci: Sistem informasi, Pengadaan, Web, Transaksi.

ABSTRACT

Procurement of goods must have a good system to support all activities carried out by the company. The procurement system developed must also have controls that aims to manage incoming goods, used goods, stock items, results of transaction processing, and transaction report. The purpose of this study was to develop a system used at PT. Gapura Angkasa. It is necessary to make a web-based information system so that the transactions can be arranged properly and clearly. PT.Gapura Angkasa has a branch in Yogyakarta in collaboration with PT. Garuda Indonesia and PT. Angkasa Pura I and II which engaged in the business of ground handling services and other business activities that support the flight business at airports. Procurement of goods entering and exiting at PT. Garuda Angkasa was initially still manual, so a web-based information system is needed to facilitate and speed up the service. This system can only be accessed by employees or officers at PT.Gapura Angkasa. This system has features of data collection, item searching, and item grouping. To Make this procurement system, data collection methods used are literature studies and observations with selected topics. To design this procurement system, structural design is used by using Entity Relationship Diagram (ERD), making Data Flow Diagrams (DFD). The making of this system used the PHP programming language, and MySQL as a data storage database.

Keywords: Information systems, Procurement, Web, Transactions.